

TURMA 1/2024– Em Andamento - **Início: 01/03/2024** **Final sem prorrogação: 28/02/2026**

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Gilmar Horchulhak		Hatsumi Mukai		Não	matriculado
2. Marcelo Cobianchi		José Roberto Dias Pereira		Não	matriculado
3. Mateus Zorzenon de Piza		Miguel Jorge Bernabé Ferreira Paulo Ricardo Garcia Fernandes (co-orientador)		Não	matriculado
4. Paulo Hanrique Lourin		Hercilia Alves Pereira de Carvalho		Não	matriculado
5. Rafael José marques		Mauricio Antonio Custodio de Melo		Já usufruiu	matriculado
6. Rafhael Laras de Souza		Breno Ferraz de Oliveira		Não	matriculado
7. Sidney Dorta de Oliveira		José Roberto Dias Pereira		Não	matriculado

TURMA 1/2023– Em Andamento - **Início: 01/03/2023** **Final sem prorrogação: 28/02/2025**

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Jonathas Caetano de Lima		Breno Ferraz de Oliveira		Não	Matrícula trancado
2. Lucas Fernando Ribeiro dos Santos		Luciano Gonsalves Costa		Não	matriculado
3. Luciane Ferreira Silva		Miguel Jorge Bernabé Ferreira e Breno Ferraz de Oliveira		Não	matriculado
4. Michelle Moura		Mauricio Antonio Custodio de Melo		Não	matriculado

TURMA 1/2022– Em Andamento - **Início: 01/03/2022** **Final sem prorrogação: 29/02/2024**

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Eder Miranda		Ronaldo Celso Viscovini e Mauricio Antonio Custodio de Melo		CAPES	Matriculado/prorrogado
2. Guilherme Santana da Silva		Hercilia Alves Pereira de Carvalho		Não	Matriculado
3. Rafaela Garbin da Silva		Paulo Ricardo Garcia Fernandes		Não	Matriculado/prorrogado
4. Tamiris Lopes Anversi Astrath		Hatsumi Mukai e Miguel Jorge Bernabé Ferreira		Não	Matriculado/prorrogado

TURMA 1/2021 – Não Houve Processo Seletivo – Suspenso pela CAPES devido a COVID-19

TURMA 1/2020– Encerrada – Usaram Portaria Covid CAPES

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Aguinaldo Pastor Ferreira	RESÍDUO ELETRÔNICO NA EJA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO	Luciano Gonsalves Costa	25/11/2022	CAPES	Concluído
2. Anna Karolina Ramalho Margatto	-----	Shalimar Calegari Zanatta	-----	Não	Não matriculou
3. Cleiton Sofientini dos Santos	-----	Luciano Gonsalves Costa	-----	Não	
4. Fábio Rodrigo São Pedro Correia	A LEI DE OHM EM CIRCUITOS ELÉTRICOS COMO PROPOSTA DE EXPERIMENTO REMOTO	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	25/10/2023	CAPES	Concluído
5. Gisele Geracina Leonel	-----	Mauricio Antonio Custodio de Melo	-----	Não	Desligado (abandono)
6. Gissele Lovison Costa	CALOR E EFEITO ESTUFA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA FUNDAMENTADA NA TEORIA DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	Hercilia Alves Pereira de Carvalho	27/01/2023	CAPES	Concluído
7. Mariana Aparecida de Almeida Marciano	-----	José Roberto Dias Pereira	-----	Não	Desligado (abandono)
8. Marisa Sayuri Fukuhara Ferreira	ASTROBIOLOGIA, UMA MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO DE CONCEITOS DA TERMODINÂMICA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	Hatsumi Mukai	10/07/2023	CAPES	Concluído
9. Marli Magalhaes do Nascimento Miiller	UTILIZANDO A PLATAFORMA MICRO:BIT PARA O ENSINO DE ESCALAS TERMOMÉTRICAS	Breno Ferraz de Oliveira	05/12/2022	CAPES	Concluído
10. Nivaldo Bertolini	UMA ABORDAGEM DA CURVATURA ESPAÇO-TEMPO DA TEORIA DA RELATIVIDADE POR MEIO DE QUADRINHOS	Breno Ferraz de Oliveira e Hatsumi Mukai	30/08/2023	CAPES	Concluído
11. Rafael José Marques	=====	José Roberto Dias Pereira	-----	CAPES	Jubilado/Desligado Reingresso na Turma 2024

12. Robson Antonio Leite	A LUZ ULTRAVIOLETA E A SAÚDE HUMANA: UMA ABORDAGEM DA FÍSICA NO CONTEXTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NA BNCC	Mauricio Antonio Custodio de Melo	27/05/2022	Não	Concluído
13. Tereza Teixeira de Souza	SUPERCONDUTIVIDADE: UMA PROPOSTA NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DE FÍSICA	Ronaldo Celso Viscovini	19/08/2022	CAPES	Concluído

TURMA 1/2019– Encerrada - Usaram Portaria Covid CAPES

Acadêmico(a)	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Douglas Rodrigo Iene	SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE MOVIMENTO COM EXPERIMENTAÇÃO REMOTA E SIMULADORES	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	09/12/2022	Não	Concluído
2. Dyozepe Matias de Oliveira		Breno Ferraz de Oliveira		CAPES	
3. Edson Vicente da Silva Paz	UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE FÍSICA COM APLICAÇÃO DA PLATAFORMA INVENTOR	Luciano Gonsalves Costa		Não	Concluído
4. Eliane Cristina Salata de Souza -	-----	Ronaldo Celso Viscovini	-----	Não	Jubilada
5. Fabiana Ribeiro de Almeida Papaiani	UMA PROPOSTA CONTEXTUALIZADA DE ONDAS SONORAS POR MEIO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA	Hercilia Alves Pereira de Carvalho	01/07/2022	Não	Concluído
6. Gilmar Horchulhak	-----	Hatsumi Mukai	-----	Não	Jubilado/Desligado Reingresso na Turma 2024
7. Hélon Diniz Rocha	UTILIZANDO O SOFTWARE AUDACITY NO ESTUDO DE ONDAS SONORAS PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	Shalimar Calegari Zanatta	12/09/2022	Não	Concluído
8. João Paulo Malacrida	O USO DE SMARTPHONES NO ESTUDO DO CONTEÚDO ENERGIA	Mauricio Antonio Custódio de Melo	22/04/2021	Não	Concluído
9. Marcelo Cobianchi	-----	José Roberto Dias Pereira	-----	Não	Jubilado/Desligado Reingresso na Turma 2024
10. Mario Fernando Sasso	BICICLETA DINÂMICA” – UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA TRABALHAR TRANSFORMAÇÕES DE ENERGIA	Hatsumi Mukai	08/04/2022	CAPES	Concluído

11. Michelle Moura	----- -----	Mauricio Antonio Custódio de Melo	-----	Não	Jubilada/Desligada Reingresso na Turma 2023
12. Polyanna de Aguiar Romanini Bombarde	FÍSICA & MÚSICA: UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR DA ONDULATÓRIA COM O USO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E EXPERIMENTO REMOTO	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	06/01/2021	Não	Concluído
13. Rafael de Almeida	APLICATIVO APPROVA: UMA FERRAMENTA DE AUTOAVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM DE FÍSICA	Luciano Gonsalves Costa	07/12/2022	Não	Concluído

TURMA 1/2018 – Encerrada – Usaram a Portaria da COVID -19 - CAPES

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Adiel de Matos	EXPLORANDO GRÁFICOS: CORRENTE X TENSÃO - UMA APLICAÇÃO DE TDICs NO ENSINO MÉDIO	Ronaldo Celso Viscovini e Hatsumi Mukai	17/05/2022	Não	Concluído
2. Rafael Salvalagio Martins	CONDUZ OU NÃO CONDUZ? UMA FORMA LÚDICA DE INCENTIVAR O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DA ELETRODINÂMICA	Hatsumi Mukai	21/07/2021	Não	Concluído

TURMA 2/2017 – Encerrada

Acadêmico (a)	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Ana Paula Bim Maldonado	ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM ÊNFASE EM RAIOS X: UMA PROPOSTA DIDÁTICA COM O USO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	17/04/2020	CAPES 10/2017	Concluído
2. Bruna Eloisa Moreira	O CONCEITO DE ENERGIA - UMA UEPS DESENVOLVIDA NO CONTEXTO DAS METODOLOGIAS STEAM	Shalimar Calegari Zanatta	21/08/2020	Não	Concluído
3. Rodrigo de Oliveira Pereira	CÉLULAS FOTOVOLTAICAS: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE LIGAÇÃO DE GERADORES LIGAÇÃO EM SÉRIE E EM PARALELO	Mauricio Antonio Custodio de Melo	20/08/2020	Não	Concluído

TURMA 1/2017 – Encerrada

Acadêmico (a)	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1.Arlete Moreira dos Santos	ENTENDENDO A CONSERVAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA POR MEIO DA MONTANHA RUSSA	Breno Ferraz de Oliveira	27/02/2020	Não	Concluído
2.Claudineia de Oliveira Martins	-----	Mara Fernanda Parisoto	-----	Não	Não matriculou
3.Cleuza Pereira de Oliveira	ENTENDENDO UMA RECEITA OFTALMOLÓGICA E CONHECENDO AS LENTES NECESSÁRIAS PARA A CORREÇÃO DAS DEFICIÊNCIAS VISUAIS	Breno Ferraz de Oliveira	28/02/2020	CAPES 10/2017	Concluído
4.Felipe Endo Arruda Nistche	LEI DE HOOKE E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA: UMA PROPOSTA EXPERIMENTAL APLICADA AO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	28/08/2019	Não	Concluído
5.Marcos Segale Carvalheiro	FÍSICA FORENSE APLICADA AO ENSINO DA MECÂNICA	Luciano Gonsalves Costa	13/11/2018	CAPES 10/2017	Concluído
6.Pedro Paulo de Brito	UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO NO ENSINO DA ÓPTICA GEOMÉTRICA	Hercilia Alves Pereira	23/09/2019	Não	Concluído
7.Pedro Rogério Vilela Ribeiro	-----	Ronaldo Celso Viscovini	-----	Não	Desligado (Jubilado)

TURMA 2/2016 - Encerrada

Acadêmico	Título da Dissertação/Produto Educacional	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1.Edson da Silva Augusto	-----	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	-----	Não	Desligado em 12/2016
2.Donizete Torres de Morais	ESTUDO DE ONDAS NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA COM A CONSTRUÇÃO DE UM ESPECTRÔMETRO	Mauricio Antonio Custodio de Melo	06/12/2018	Não	Concluído
3. Fabiana Cristina Caetano	COR E LUZ – UMA PROPOSTA DIDÁTICA INTERDISCIPLINAR	Shalimar Calegari Zanatta	11/02/2020	Não	Trancado 09/2016 a 01/2017

					Titulado
4. Fábio Antônio Viudes	-----	José Roberto Dias Pereira	-----	Não	Desligado (Abandono)
5. João Paulo Kaled	-----	Hercilia Alves Pereira de Carvalho	-----	Não	Desligado (Abandono)
6. Lucas Campanholi Junior	INTRODUÇÃO A TERMOELETRICIDADE: CONSTRUÇÃO DE UM MINI-REFRIGERADOR PELTIER COMO FERRAMENTA DE ENSINO	Jusmar Valentin Bellini (até 11/2016) Hatsumi Mukai (após 12/2016)	08/05/2019	CAPES: 01/08/2014 a dez/2015	Concluído

TURMA 1/2016 – Encerrada

Acadêmico	Título da Dissertação	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Alysson Marcelo de Campos	-----	Mauricio Antonio Custodio de Melo	-	CAPES:03/2016	Jubilado
2. André Kogempa Cavalcanti	-----	Hatsumi Mukai	-	Não	Desligado por desistência
3. Pedro Paulo de Brito	-----	Hercília Alves Pereira de Carvalho	-	Não	Desligado por desistência

TURMA 2/2014 – Encerrada

Acadêmico	Título da Dissertação/Produto Educacional	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. Eduardo Alexandrino Ávila	MECÂNICA QUÂNTICA PARA O ENSINO MÉDIO: EXPLORANDO A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS DIVERSOS	Luciano Gonsalves Costa	09/12/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído
2. Dayson de Mello Silva	HISTÓRIA DA CIÊNCIA EM SALA DE AULA: UMA PROPOSTA PARA A ABORDAGEM DO DESENVOLVIMENTO DOS CONCEITOS DE PESO DO AR E PRESSÃO ATMOSFÉRICA	Jusmar Valentin Bellini	12/12/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído
3. Italo Leonardo de Alencar Marton	MEDIÇÃO E ANÁLISE DE FATOR DE POTÊNCIA DE CARGAS UTILIZANDO UM OSCILOSCÓPIO UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE FÍSICA	José Roberto Dias Pereira	03/03/2017	Não	Concluído
4. Ivanildo Fabrício de Oliveira	RAIOS X NO ENSINO MÉDIO VIA ACESSO REMOTO NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	23/11/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído

5. Marina Aparecida Ferreira de Oliveira	UTILIZANDO UM FENÔMENO FÍSICO PARA MEDIR O DIÂMETRO DE UM FIO DE CABELO	Breno Ferraz de Oliveira	17/11/2016	Não	Concluído
6. Marcio Anicete dos Santos	CONHECENDO O OLHO HUMANO: UM PROTÓTIPO USADO PARA O ENSINO DE FÍSICA VOLTADO PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA DE JOVENS E ADULTOS	Mauricio Antonio Custodio de Mello	30/09/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído In memorian 2023
7. Marcos Paulo Baliscei	UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA ALTERNATIVA: CONCEITOS DE ELETRICIDADE E O EFEITO FOTOELÉTRICO	Hatsumi Mukai	23/11/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído
8. Rafael Rodrigues Barbosa	DESENVOLVIMENTO DE UM CALORÍMETRO UTILIZANDO UMA PLACA DE PROTIPAGEM ELETRÔNICA DE <i>HARDWARE</i> LIVRE PARA O ENSINO DE FÍSICA	Jusmar Valentin Bellini	12/12/2016	CAPES: 01/08/2014 a 31/07/2016	Concluído
9. Renato Rodrigues dos Santos	PROBLEMAS DE FERMI NAS AULAS DE FÍSICA: ESTRATÉGIAS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ESTIMATIVAS	Breno Ferraz de Oliveira	13/01/2017	Não	Concluído

TURMA 2/2013 -Encerrada

Acadêmico	Dissertação/Produto Educacional	Orientador(a)	Defesa	Bolsa	Situação
1. André da Costa Martins	ACELERAÇÃO GRAVITACIONAL: UMA PROPOSTA DE ABORDAGEM COM OBJETIVO DE VIABILIZAR A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DO TEMA	Breno Ferraz de Oliveira	27/05/2016	Não	Concluído
2. André da Paixão Gomes	A UTILIZAÇÃO DO <i>SOFTWARE CROCODILE CLIPS</i> COMO UM FACILITADOR DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM ELETRODINÂMICA	Luciano Gonsalves Costa	27/07/2016	CAPES:01/08/2013 a 31/07/2015	Concluído
3. Claudinei Antônio da Silva	<i>SOLARSCÓPIO</i> : EQUIPAMENTO PARA A FILMAGEM E GRAVAÇÃO DO MOVIMENTO APARENTE DO SOL	Ronaldo Celso Viscovini	28/07/2016	CAPES:01/08/2013 a 31/07/2015	Concluído
4. Eduardo Augusto Castelli Astrath	PRINCÍPIOS DE UMA USINA FOTOVOLTAICA: UMA APLICAÇÃO AO ENSINO MÉDIO	Hatsumi Mukai	11/12/2015	CAPES: 01/08/2014 a dez/2015	Concluído

5. Lucas Campanholi Junior	-----	Jusmar Valentin Bellini	----	CAPES: 01/08/2014 a dez/2015	Desligado – Defendeu na Turma 02/2016
6. Maicon de Souza	-----	Paulo Ricardo Garcia Fernandes	-----	Não	Desligado (Abandono)
7. Maria Aparecida da Conceição dos Santos	FERRAMENTAS DIDÁTICAS E A APRENDIZAGEM SOBRE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS E A POLARIZAÇÃO DA LUZ	Ronaldo Celso Viscovini	26/07/2016	CAPES: 01/08/2014 a dez/2015	Concluído
8. Vinícius Cabral Morales	INTRODUÇÃO DE CONCEITOS SOBRE ELETRICIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL I	Luciano Gonsalves Costa	27/07/2016	Não	Concluído